

ABSTRAK

Metode Pelaksanaan *Ground Anchor*

Pada Proyek Menara BRI Gatot Subroto Jakarta Selatan

Oleh : Ares Restu Ramadan (41115010058) & Muhammad Fawzi (41115010141)

Dosen Pembimbing : Kukuh Mahi Sudrajat, ST, MT

PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk salah satu bank milik pemerintah terbesar di Indonesia membangun gedung baru di Jalan Jenderal Gatot Subroto nomor 62 Jakarta. Gedung yang diberi nama Menara BRI Gatot Subroto tersebut diharapkan menjadi ikon baru di Jakarta. Menara BRI Gatot Subroto tersebut akan menempati lahan seluas 8.589 meter persegi dengan luas konstruksi mencapai 95.437 meter persegi dan gedung baru tersebut nantinya terdiri atas 42 lantai dengan rincian 37 lantai dan lima basement. Menara BRI Gatot Subroto ini di desain dengan konsep eco-green building, dilengkapi dengan taman di atap serta tanaman-tanaman di sisi timur gedung.

Dalam kerja praktek yang kami lakukan pada proyek Menara BRI Gatot Subroto ini akan dibahas teknik pelaksanaan pekerjaan ground anchor yang berisi tentang pekerjaan persiapan dan pelaksanaan yang meliputi pekerjaan pengeboran, pabriksi, flushing, instalasi, grouting dan stressing.

Pada pembahasan tinjauan khusus yang akan dibahas metode pelaksanaan pekerjaan ground anchor dengan tahapan pengerjaan dan material yang digunakan.

Kata Kunci : Menara BRI Gatot Subroto, Ground Anchor